

PRIRUČNIK ZA POSTAVLJANJE KLIMA-UREĐAJ

Pročitajte cijeli priručnik za postavljanje prije postavljanja samog uređaja. Postavljanje trebaju vršiti samo kvalificirane osobe, sukladno nacionalnim standardima za električne instalacije. Nakon što pročitate ovaj priručnik za postavljanje, sačuvajte ga za buduću upotrebu.

V-NET (Suhi kontakt za regulaciju zahtjeva)
PQDSBCDVM0

MJERE OPREZA

Da biste spriječili ozljede korisnika i drugih osoba, kao i oštećenja imovine, pridržavajte se sljedećih uputa.

- Nepravilan rad uslijed zanemarivanja uputa uzrokovat će ozljede i štetu. Ozbiljnost je klasificirana prema sljedećim pokazateljima.

! UPOZORENJE

Ovaj simbol ukazuje na mogućnost smrtnih posljedica ili teških ozljeda.

! OPREZ

Ovaj simbol označava mogućnost ozljeda ili štete.

- U nastavku su objašnjena značenja simbola koji se koriste u ovom priručniku.

! UPOZORENJE

Tijekom postavljanja

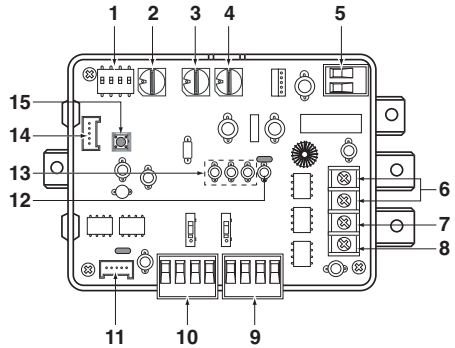
- Ne dodirujte ploču kada je priključeno napajanje.
- Za postavljanje uređaja uvijek se obratite servisnom centru ili pružatelju usluge postavljanja.
- Priilikom ponovnog postavljanja prethodno postavljenog uređaja zatražite uslugu servisnog centra ili pružatelja usluge postavljanja.
- Ne postavljajte uređaj na mjesto gdje može biti izložen kiši.
- Ne postavljajte uređaj na vlažno mjesto.

Tijekom uporabe

- Ne mijenjajte i ne produžite kabel za napajanje.
- Ne upotrebljavajte goruće uređaje u blizini uređaja.
- Ne upotrebljavajte grijaće uređaje u blizini kabela za napajanje.
- Ne ulijevajte vodu unutar uređaja.
- Ako dođe do uranjanja uređaja u vodu, zatražite pomoć od servisnog centra ili pružatelja usluge postavljanja.
- Djeca i starije osobe smiju upotrebljavati uređaj isključivo uz pomoć skrbnika.
- Ne udarajte uređaj.

* Smije postavljati i upotrebljavati samo kvalificirano osoblje

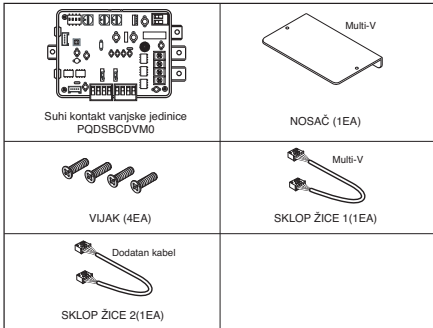
NAZIVI DIJELOVA



SUHI KONTAKT ZA REGULACIJU ZAHTEJEVA

- 1. SW_DIP:** Prebacite da biste postavili glavnu funkciju
- 2. SW_Address2:** Prebacite da biste postavili gornju adresu na vanjskoj jedinici
- 3. SW_Address1:** Prebacite da biste postavili donju adresu na vanjskoj jedinici
- 4. SW_STEP:** Prebacite da biste odabrali način regulacije.
- 5. CN_PWR:** Ulazni terminal istosmjerne struje (DC)
- 6. ERROR:** Prikaz pogreške s kontaktom releja
- 7. BUS-A:** Terminal RS-485 (+)
- 8. BUS-B:** Terminal RS-485 (-)
- 9. CN_CAPACITY:** Terminal ulaznog signala za regulaciju kapaciteta vanjske jedinice
- 10. CN_SPEED/CAP:** Terminal ulaznog signala za analogni ulaz / tihi rad
- 11. CN_OUT:** Priključak vanjske jedinice
- 12. LED1:** LED-lampica za prikaz statusa RS-485
- 13. LED01G,02G,03G:** LED-lampica za prikaz statusa komunikacije
- 14. CN_JIG:** Priključak za program pisanja
- 15. SW1:** Sklopka za ponovno postavljanje

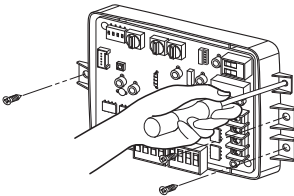
DIJELOVI DODATNE OPREME



Ostalo : Obujmica (3 EA) - Kabelska spojnica
Stezaljka (1 EA)

METODA POSTAVLJANJA

1. Spojite priključne žice u skladu s uputama. (Pogledajte poglavlje Metoda postavljanja i upotrebe)
2. Postavite prekidač u skladu s metodom postavljanja prekidača. (Pogledajte poglavlje Metoda postavljanja i upotrebe)
3. Pričvrstite suhi kontakt na odgovarajuće mjesto unutar vanjske jedinice.



OPREZ

Uređaj postavite na ravnu površinu i pričvrstite ga vijcima na najmanje 2 mjesta. U suprotnome, suhi kontakt možda se neće pravilno učvrstiti.

Ne zatežite vijke pretjerano. To može uzrokovati deformaciju kućišta.

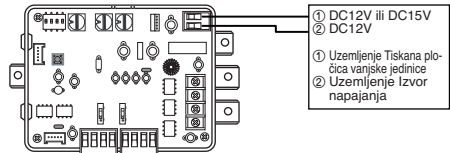
Nemojte slučajno deformirati kućište. To može uzrokovati smetnje u radu suhog kontakta.

METODA POSTAVLJANJA I UPOTREBE

Nakon promjene postavke za suhi kontakt, pritisnite sklopku za **PONOVNO POSTAVLJANJE** da bi se postavka primijenila.

Ulaz izvora napajanja

- ① Kod ožičenja izvora napajanja iz vanjske jedinice
- ② Kod upotrebe vanjskog izvora napajanja



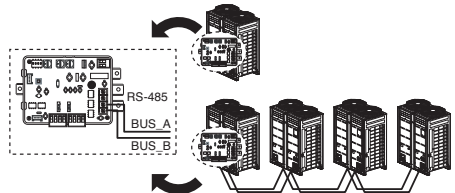
! NAPOMENA

Ovaj uređaj može se upotrebljavati samo s ulazom istosmjerne struje.

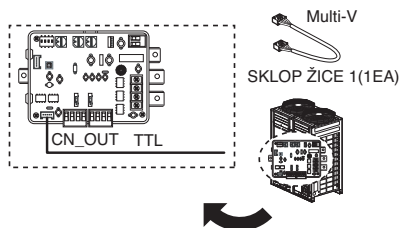
Ne spajajte ga na 220 V izmjenične struje (AC). U suprotnome, možete uzrokovati teško oštećenje.

Struktura sustava

Kada vanjska jedinica ima funkciju komunikacije RS-485 (Glavni način rada)

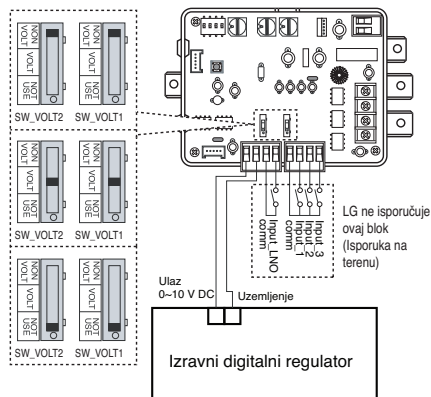


Kada vanjska jedinica nema funkciju komunikacije RS-485. (Podređeni način rada)



! NAPOMENA

Modul suhog kontakta dostupan je za verzije nakon serije MultiV3.

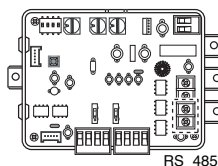


! NAPOMENA

Ne stavljajte naponski signal u način postavljanja "NEMA NAPONA" jer će doći do ozbiljne štete

Spajanje s vanjskom jedinicom

- 1 Kada vanjska jedinica ima funkciju komunikacije RS-485 (Ugrađeni model RS-485)
- 2 Kada vanjska jedinica nema funkciju komunikacije RS-485.



Tiskana pločica vanjske jedinice

INT.A
 INT.B

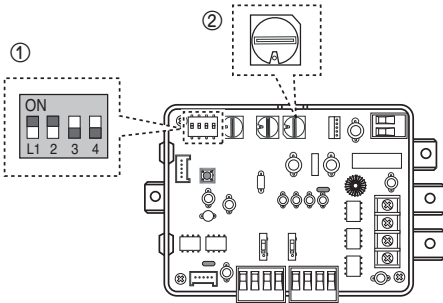
! NAPOMENA

- Prilikom upotrebe analognog signala nije moguća istovremena upotreba centralnih regulacijskih uređaja. Ne upotrebljavajte signalni kabel dulji od 1 metra.
- Ne mijenjajte naredbu prebrzo. Naredbu držite najmanje 30 sekundi; u suprotnom će uzrokovati oštećenje vanjske jedinice.
- Ova je funkcija vrlo osjetljiva na napajanje. Stoga prilikom upotrebe analognih ulaza osigurajte neprekidan napon putem vanjskog izvora napajanja.

Postavljanje ulaznog signala

- 1 Kada se upotrebljava kontaktni ulazni signal bez vanjskog napajanja
- 2 Kada se upotrebljava kontaktni ulazni signal s vanjskim napajanjem
- 3 Kada se upotrebljava analogni ulazni signal

Postavljanje SWDIP i SW_STEP



! NAPOMENA

Zadano je stanje L1: UKLJ., L2: UKLJ.

- ① S pomoću postavke SWDIP odaberite opciju regulacijske funkcije kao što je opisano u nastavku

Pozicija	Funkcija
	UKLJ.: Glavni način rada ISKLJ.: Podređeni način rada
	UKLJ.: Omogući tihi rad ISKLJ.: Onemogući tihi rad
	Nema funkcije
	UKLJ.: Način On Boarding ISKLJ.: Nema funkcije

- ② Upotrijebite postavku SW_SETP da biste postavili stupanj regulacije za kontaktni ulazni signal: Korištenjem postavke SW_STEP mogu se postaviti vrsta ulaznog signala i stupanj regulacije

- Vrsta ulaznog signala

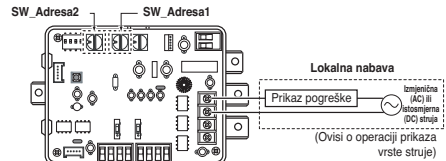
SW_STEP	Ulazni signal
0, 1, 2, 3, 4, 5, 6	Kontaktni ulazni signal
D	Analogni ulazni signal

* Detail of the control step for contact signal input.

! NAPOMENA

Nakon promjene postavke "SWDIP" pritisnite sklopku za ponovno postavljanje da bi se postavka primijenila.

Postavljanje SW_Address i nadzora vanjske jedinice



Upotrijebite postavku "SW_Address" da biste postavili adresu vanjske jedinice

- Glavni način rada upotrijebite SW_ADDRESS2 da biste postavili grupu (0~F)
Ako kao grupu postavite "0", adresa vanjske jedinice mora biti "00~0F"
- Podređeni način rada (u slučaju upotrebe s centralnim regulacijskim uređajem) upotrijebite sve da biste postavili adresu vanjske jedinice za slanje centralnom regulacijskom uređaju.

! NAPOMENA

- Uz uporabu ovog prekidača adresa vanjske jedinice može se postaviti kao 0~254(00~FE)
- Ako vanjska jedinica ima vlastitu adresu, nemojte postavljati adresu u podređenom načinu rada.
- Nakon promjene postavke "SW_Address" pritisnite sklopku za ponovno postavljanje da bi se postavka primijenila.

Pogreška nadzora vanjske jedinice: pogledajte shemu u nastavku i spojite na regulacijski uređaj koji želite regulirati.

! NAPOMENA

- Maksimalan vanjski izvor napajanja iznosi
AC: 3 A pri 250 V
DC: 3 A pri 30 V



Representative: LG Electronics Inc. EU Representative, Krijgsman 1, 1186
DM Amstelveen, The Netherlands
Manufacturer: LG Electronics Inc. Changwon 2nd factory, 84, Wanam-ro,
Seongsan-gu, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KOREA